Ir	idex	ot (	Claii	ns	

Application No.	Applicant(s)
09/886,740	CURRO ET AL.
Examiner	Art Unit
Johns Loigh Bafuma	4774

Restricted   I   Interference   O   Objected			Dele		_		(1	(Through numeral) Cancelled							N	Non-Elected						A		Appeal										
The state of the			= Allowed ÷						Restricted							1	Interference						0		0	bj€	cte	d						
1	Clain	n	_	_	_	Da	te	_	_	_	1	CI	aim	I,	_	_	D	ale		_	_			Cli	aim	L	_	_		Date	=	_	_	_
1	ing .	Original	12/22/03									Final	Original											Final	Original									
2	Ш.	Ĩ. I		+	+	+	+	╁	╁	╀	+	$\vdash$	Į.	Н	Н	-	+	+	-	H	Н	Н		-		Н	-	Н	_	-	H	H	-	H
3			Ĭ	+	$^{\dagger}$	+	+	+	t	t	1			Ħ	Н	T	+	7	٦	Н		Н		-		Н	_	Н	_	H			-	H
S   V		3	V						I														lì		103				_		Г		Г	Г
6 Q         66         106           7 V         57         107           8           56         108           9           59         109           10           60         110           11           61         111           12           62         112           13           63         113           14           64         114           15           65         115           16           66         116           17           67         117           18           68         118           19           69         119           20           70         120           21           71         120           21           71         121           22           72         122           23           73         123           24           74         124           25           75         125           26           76         128           27           77         127           28           78         128           29           79         128 <td></td> <td>4</td> <td><b>√</b></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td>Ι</td> <td>I</td> <td>I</td> <td>Τ</td> <td>Γ</td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		4	<b>√</b>	$\Box$		Ι	I	I	Τ	Γ															104					Г				
7 / \				1	1	1	I			L						$\Box$	I	1					1											
8   9   96   108   97   109   109   100   100   110   111				4	4	+	1	L	L	L	1	_		$\Box$	Ц	_	4	4	_	Ц		Ш				Ц		Ц	_	L	Ľ	Ĺ		
9   9   9   9   9   109   110   110   111   12   12   12   13   14   14   14   14   14   15   16   17   17   17   17   18   18   18   18			4	4	+	+	+	+	+	1	4	-	57	+	Ш	4	4	4	_	Н	Ш	Ц	1			Н	_	Ц	_	L	L	L	L	L
10			4	+	+	+	+	+	+	╀	4	_		+	Н	-	+	4	-	Н	-	Н		-		Н	_		_	-	_	L	L	L
11			-1	+	+	+	+	╀	╀	+	-	-		+	Н	4	+	+	4	Н	Н	Н	ļ	-		Н	_	Н	_	H	-	-	<u> </u>	H
12   62   112   13   14   14   15   16   16   16   16   16   16   16			-	-1	+	+	+	╀	╀	+	-	-		Н	Н	-	+	+	$\dashv$	Н	Н	Н	ŀ	-		Н		Н	_	H	Н	H	-	_
13			-	$^+$	+	+	╁	t	+	٠	1	-	62	Н	Н	$\dashv$	+	+	-	Н	Н	Н			112	$\vdash$	-	Н	_	H	-	Н	H	H
14         64         114           15         65         115           16         65         116           17         67         117           18         68         118           19         69         119           20         70         120           21         71         121           22         122         122           23         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         22         132           33         33         133           34         94         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         99			٦	+	+	t	+	t	t	t	1	1		Н	Н	+	+	+	-	Н	Н	Н	1	-		Н	-	Н	_		Н	Н	-	H
15				$\forall$	+	+	+	t	t	T	٦	_		Н	П		$^{+}$	1				Н	ì	-	114	Н	_	Н	_				-	_
16			٦	1	1	Ť	1	1	T	1	1	1		11		٦	$\neg$	7			П			_					_					H
18	7	16		T	Т	Т	Т	Т	Т	T	1		66	П			1	٦											_	Г			Г	Г
19								I	T	T	7		67			٦	Т	1							117					Г		Г		Г
20				$\Box$	Ι	I	Ι	I	I	L								I											_	Г	Т			
21         71         121           22         122         122           23         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         33         133           34         94         134           35         85         135           36         97         137           38         88         138           39         99         139           40         90         140           41         91         141           42         22         142           43         33         143           44         144         144           44         144         144           44         94         144           44						I	I	Γ	L	L							I	I																
22         72         122           23         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         129         129           30         30         130           31         81         131           32         62         132           33         33         133           34         44         134           35         65         135           36         86         133           37         37         137           38         88         38           39         39         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           45         95         145           44         94         144           45         96         146           47         97<			_	4	1	1	1	L	1	L	4	L		Н		_	4	4	_															
23         73         123           24         74         124           25         75         128           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         33         132           34         94         134           35         85         135           36         66         136           37         87         137           38         88         138           39         99         139           40         90         140           41         91         141           42         22         142           43         93         143           44         44         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147			_	4	+	+	4	1	1	1	1	<u>_</u>		Н			4	4				Ц		_					_	L				
24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         129           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         138           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147			4	+	+	+	+	╀	1	L	4	<u>_</u>		Н	Щ	4	+	4	_	Ц		Н		_		Ц	_		_				L	L
25         75         125           26         76         128           27         77         127           28         77         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         94         134           35         85         135           36         86         138           37         87         137           38         88         138           39         99         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147			4	+	+	+	╀	⊦	┾	⊦	-	-		+1	Н	-	+	4	4	Ц	Н						_	Ц	_	L		Ш	_	L
26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         66         136           37         67         137           38         88         138           39         99         99           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147	+	26	4	+	+	+	╫	╁	┾	⊦	1	-	76	Н	Н	-	+	+	4	Н	-	Н	1	_		H	-	Ч	_	H	Щ	Н	-	-
27         77         127           28         78         128           29         79         128           30         30         30           31         81         131           32         62         132           33         33         133           34         94         134           35         85         135           36         86         138           37         37         37           38         88         138           39         99         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147			-	+	+	╁	+	╁	╁	┝	-	-		Н	Н	+	+	+	-	Н	-	Н	1			$\vdash$	-	Н	_	Н	Н	Н	-	L
128			7	+	+	$^{+}$	+	+	╁	۲	1	-		Н	Н	7	+	+	-	Н	-	-	1			Н	-	Н	_	Н	Н	Н	Н	-
29         79         129           30         80         133           31         81         131           32         82         132           33         33         133           34         94         134           35         85         135           36         36         136           37         37         137           38         88         138           39         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147			7	+	+	+	+	t	t	1	1			Н		7	+	+	7		-	Н	1	_				Н	_	Н	Н	Н	Н	h
30				$\top$	1	1	+	t	T	1	1		79	П		7	+	1	٦				ł	-		H	٦	Н	_	Н	Н	Н		-
31   81   131   32   32   33   34   34   34   34   35   36   37   37   37   38   38   38   38   38	13	30		T	T	T	T	Т	T		7			П		٦	1	1	٦			П	1			П	-		_			П		_
33     83     133       34     94     134       35     85     135       36     86     136       37     37     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147				I	I		I		Γ		1		81				I	j					İ		131				_	П	П	П	П	Г
34         94         134           35         85         135           36         86         138           37         37         137           38         88         138           39         99         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147			1	I	I	I	Γ		L	E	1		82			I	I	I																
35   55   135   36   37   37   37   38   39   39   39   39   39   39   40   41   42   42   42   43   44   44   45   46   46   47   47   47   48   58   58   58   58   58   58   58			_]	1	1	T	L	F	Ľ	L		L	83	П		I	I	J	I				[						_					
36         88         136           37         37         137           38         88         138           39         99         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147			4	+	+	4	1	1	$\perp$	L	1	<u></u>	84	Ш	_	_	1	1	_	Ш	_	Ш		_	134	Ц			_	Ц				
37			-	+	+	+	+	+	+	1	4	<u>-</u>		$\vdash$	_	_	+	4	4	Н	-	Ц	1	_		Ц	_		_	Ц	Ц	Ц		L
38     88     138       39     99     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147			4	+	+	+	+	+	╀	-	+	-		Н	-	-	+	4	4	Н	-	Н	1	_	136	Н	_	-	_	Н	Ц	Н	Ц	L
39   89   139   140   140   141   141   142   142   142   143   143   144   144   144   145   145   145   145   145   145   146   147   14			+	+	+	+	+	+	+	+	1	-		+	$\dashv$	+	+	+	-	Н	-	Н	1			Н	-	4	_	Н	4	Н	Н	_
40 90 140 41 91 140 42 42 43 92 1442 44 44 94 144 44 94 145 95 145 96 146 46 96 6 146 47 97 147			+	+	+	+	+	+	+	+	1	<u></u>		Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	Н	-	Н	1	_	130	Н	4	+	-	Н	Н	Н	Н	_
41 91 141 42 42 43 43 93 143 44 44 94 144 45 95 145 96 146 46 96 146 47 97 147			-	+	+	+	+	+	+	۲	+	$\vdash$		Н	-	+	+	+	-	-	-	Н	ł	-		$\vdash$	-	-	_	Н	$\dashv$	Н	4	-
42 92 142 143 44 94 144 145 145 95 146 96 146 147 97 147			7	$^{+}$	$^{+}$	$^{\dagger}$	+	۲	+	r	1	-		Н	7	+	+	+	٦	Н	٦	Н	ł	-		Н	4	4	-	Н	Н	Н	-	-
43 93 143 144 45 96 144 145 97 146 147 97 97 147			7	+	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	t	$^{\dagger}$	+	1	1	$\vdash$		Н	+	-	+	+	٦	-	-	Н	ł	-		H	-	+	-	Н	$\dashv$	Н	$\neg$	_
44     94     144       45     95     145       46     98     146       47     97     147			7	+	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	T	T	t		1	-			7	7	+	+	7	1	7	Н	ŀ	_		Н	7	7	-	Н	٦	Н	-	-
45 96 145 46 47 97 147					T	T		1	Т		1			П	7	٦	$\top$	7	7		7	П	ı		144	П	٦			Н	٦	Н	٦	_
46 96 146 47 97 147			J	I	1	Ι	Ι	I	L				95			1	. 1	7	7		7	٦	Ì	7	145	П	٦	$\forall$		П	$\neg$	П	7	_
				I	T	T	I		Г		]		96					1					Ì		146									_
48 98 148 148			1	1	1	1	L	L	L	L	1	_		П	_]	I	I	I																_
	14	8	1	1	1	L	1	L	L	L	1		98		1	1	I	I	I				[		148									_